## Index of Claims

Application	No.

10/019,509

10/019,509 Examiner

William P. Fletcher III

Applicant(s)

VAN HASSEL ET AL.

Art Unit

1762

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
Cancelled

Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

			-				,		_	
Cla	aim	Date						$\neg \neg$		
Final	Original	12/30/03								
	1	1	-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	-	-	-
	2	1				_	_	Т	-	_
$\Box$	3	4		П			_			_
	4	1								
	5	7 7 7								
_	6	1								
<u></u>	7	1	_	_	匚	_	_	_	L	_
	8	¥	_	_	_	_	_	_	_	_
<u> </u>	9	1	_	-	-	-	-	_	_	_
	10 11	V	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	<del> </del>	-	_
	12	⊢		$\vdash$	⊢	-	⊢	┝		$\vdash$
-	12	$\vdash$			$\vdash$		$\vdash$			
_	14	$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	
	15				$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	
	15 16 17						Т		Т	
	17			Г	Ι	-		_		
	18							_	_	
	19									
	20									
	21	_								Ĺ
$\perp$	22	<u> </u>		_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	_
	23 24	L	ш	<u> </u>		<u></u>	<u> </u>	_		_
$\vdash$	24	_		<u> </u>	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	
-	25 26	-	L			<u> </u>	⊢		-	_
-	27	-	-		-	-	⊢	-	-	_
$\vdash$	28	Н		$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$			
$\vdash$	28 29	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	Н	⊢	
	30	Н				$\vdash$	$\vdash$			_
	31		-		-	-		Н	-	_
	32	$\vdash$	_		_	_	Г		Г	
	32 33									
	34									
	35		_	$\Box$	L	<u> </u>	L		L	
$\vdash$	36					<u></u>				Ш
$\vdash$	37	H	H	<u> </u>	L	-	L	Н	⊢	Щ
-	38	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н	H	
$\vdash$	39 40	Н	H	Н	⊢	$\vdash$	H	_	Н	_
$\vdash$	41	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	Н	Н	
$\vdash$	42	$\vdash$		Н	⊢			Н	Н	_
	43	Н	Н	Н	Η-		$\vdash$	Н	Н	-
	44	Н	Н	Н	H	-	1	Н	Н	
	45	Н			$\vdash$		-	Н	Н	
	46	П			_	П	Т	П		
	47									
	48									
	49									
	50	"								

Cla	im	Г				Date	e			
			Γ	Г	Г		Γ		Г	П
Final	Original									
谎	,£									1
		L								
	51		_	_		Г	Г	_		
	52	_	Γ							
	53	1_								
	54	_	<u>_</u>							Ш
	55	<u></u>	<u> </u>	_	$\perp$	_		L	L	Ш
L.	56	_	L		_	ᆫ	ļ	_	_	<u> </u>
	57		匚	<u>_</u>	$\perp$	L	_	L	_	Щ
	58	_	_	_	_	_	_	_	_	_
	59	_	_	<u>_</u>	_	_	L_	<u></u>	_	<u> </u>
	60	_	L	╙	ᆫ	╙	_	╙	_	Ш
	61	_	<u> </u>	┡	_	<u> </u>	_		_	Щ
	62		_	<u> </u>		<u> </u>	_	_	L	Н
	63	$\vdash$	$\vdash$	1	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	L	Н
$\vdash$	64	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
_	65	<u> —                                   </u>		-				⊢	⊢	Н
$\vdash$	66 67	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	⊢	Н
_		-	⊢	⊢	-	⊢	-	H	-	Н
-	68 69	⊢	H	⊢	$\vdash$	⊢	H	H	H	Н
H	70	⊢	├	⊢	⊢	-	⊢	⊢	⊢	Н
_	71	⊢	⊢	-	⊢	⊢	-	⊢	-	
	70	⊢	⊢	H	_	⊢	-		⊢	Н
	72 73	-	⊢	<del> </del>		-	-	┢	-	
H	74	H	H	H	$\vdash$	⊢	Н	Н	⊢	Н
	75	$\vdash$	⊢	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	76	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	$\vdash$	Н
	77	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	┢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	Н
	78		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	Н		-
	79		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$		Н
	80		Н	-	-		-	-	_	Н
	81	$\vdash$	_	$\vdash$	Н	_		$\vdash$	Н	Н
	82	Η-	_	$\vdash$				$\vdash$	Н	Н
	83					П		Г	П	П
	84	-		Г	_	i	Т	$\overline{}$	<b></b> -	М
	85			Г	_		Γ	Г		П
	86									
	87	L								
	88		L				Ľ	L		
	89									
	90			匚						
	91	L					Ĺ			
	92									
	93		L.						匚	⌴
آــــا	94	L	L	L	- 7		L			Ш
	95	L	_	L	لَـــا		L		╚	Ш
	96	L								
	97				1		╚			Ш
	98									Ш
	99			ш						Ш
	100									

iice		٧		U	Dje	CIE	3U			
		_					_		'	
Cla	aim	_				Date	€			
	-	}			ı		l	l		
Final	iginal				ı		l			l
ΙĒ	Ę				ı	ļ	l			
	U						l	l		
	101			_	_	Г	_	Г	Г	Г
	102				П	Г	Г	Г		Г
	103		Г		П	Г		Г	Г	Г
	104	_			П				Г	
	105			_	_	_				
	106	Т	_		-		_	Г	Т	Г
	107		$\overline{}$	Т	Т	_	Т	Т	Т	
	108	Т	г	Т		Г	Т	┢	$\vdash$	$\overline{}$
	109	_	_				_			_
	110	Т	Н	_	_		_	┢	_	_
	111	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	1	$\vdash$	
$\vdash$	112	-	_	$\vdash$	Н	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
$\vdash$	113		$\vdash$		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	114		Ι	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	115	-	┢	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	╌	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	116	$\vdash$	$\vdash$	┢	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
$\vdash$	117	Т	Н	Т	Т	Т	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$
	118	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	┢	-
	119	Г			Г		Н	Г	Т	
	120	_	-	_	-	_	1	_	_	1
	120 121	_	_		-		_		Т	Т
	122				П					
	123		Г	Т	_		_	Г	Т	
	124				Т			Т	_	_
	125		_	Г	Т		_	Г		
$\Box$	126	Г		Г	П	Г	Г	Г	Г	
	127							Г		Г
	128		_		-					
	129		_		-		_	Г	Г	
$\Box$	130						Г			
	131				П					
	132							Γ-		
	133				$\overline{}$	Г	Г	Г		Г
	134			-		Г	Г			
	135						Г			
	136							Г		
	137			$\Box$	_					
	138									
	139							$\Box$		Ľ
	140									
	141									
	142									
	143									
	144									
	145									
	146									
	147									
	148									L
	149									
	150									